In	dex o	f Clair	ns

Applicatio	n/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/812,747

MULLANEY, JULIAN S.
Art Unit

Examiner

AIL OIII

Charles Kyle

3624

1	Allowed
√	Rejected

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Ь.					ı			L		
Cla	aim.	Date 90/82/2  7										
- Jie			ſ	· · · ·	<u>`</u>	<u> </u>	$\bar{\Box}$				١	
- <del></del>	Original	2/28/06									l	
Final	<u>.</u>	8									l	
ш	ō	2									l	
			_	_						Ш	ļ	
	1	√									l	
	2	1									l	
	3										١	
	4	1	_	$\vdash$			-				١	
	-5	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	H	Н		$\vdash$	<u> </u>	l	
	-	H		-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-		l	
	-	$\vdash$		⊢	-		⊢	_	-	-	ł	
		Н	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	ł	
	8	Ц	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>		oxdot		l	
	9	Ш			_						l	
	10			l							Ì	
	11	П									١	
	12	1	_		Г						١	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	Н	$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$	<u> </u>	١	
	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	۱	
	14	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	l	
	15	$\vdash$	<b>!</b> —		$\vdash$	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	⊢	١	
	16	L.	1_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	١	
	17		<u>L</u>	_	_	L	_			L	Į	
	18		1			<u> </u>					J	
	19		Т							Ī	l	
	20			Т				Г			١	
	21	$\vdash$	/	_		Г					İ	
	22	- 1	_		$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	١	
-	22	7	-		-	-	-	-	<del> </del>		ł	
	23	<del>                                     </del>	_	_			_	-	_		ł	
	24	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<del> </del>	ł	
	25	Ļ_		_		<u> </u>		ļ		_	١	
	26	<u> </u>						匚		<u> </u>		
	27	1		l				L.				
	28	i									l	
	29									Г	١	
	30	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Ι-				_	l	
	31	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	_	-		$\vdash$		┢	l	
	31	-	<u> </u>	-	-	⊢		⊢	_	-	ł	
	32	-	<u> </u>	├—	-	⊢		├	<u> </u>	├—		
	33	_	<u> </u>	ļ	_	L.	<u> </u>	<u> </u>		L	l	
	34		_			_		<u> </u>			l	
	35	L								L	l	
	33 34 35 36 37			_			L				J	
	37	Γ	Г								1	
	38	_	T	T			$\vdash$	T -		Г	1	
	38 39	_	Т	<del>                                     </del>		T	$\vdash$	<u> </u>		Т	١	
	40	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	1	
	44	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	ł	
	41 42	<del> </del>	<u> </u>	_	_			ļ	<u> </u>	$\vdash$	ł	
	42	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_		<u> </u>		ļ	
	43	L	L.		L		$oxed{oxed}$	L	L	L	١	
	44 45					L		L	L	L	J	
	45										1	
	46	$\vdash$	$\vdash$		Г		_	Г		$\vdash$	1	
	47	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	١	
-		⊢	$\vdash$		$\vdash$	├-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	ł	
	48	$\vdash$	-	<del> </del> —	$\vdash$				<u> </u>	├-	l	
	49	<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	١	
	IΕΛ	1	ı	ı	ı .		1				1	

Cla	aim					Date	9					(
									Г			
77	Original											70
Finat	iĝi											Final
ш	ŏ											ш.
				_	_		$\vdash$	_	L	-		
	51 52				<u> </u>			_	⊢	H		
	52			_	_				_	<u> </u>		
	53		L.	<u> </u>					Ш	_		
	54 55			_		L	L		Ļ	_		
	_55		L		_							
	56					L			L			
	57			L			_		<u> </u>			
	57 58			L		<u> </u>			L	L.		
	59								L			
	60							L				
	61											
	62											
	62 63											
	64											
	65								Г			
	65 66					Г				Г		
	67											
	68				_	Г						
$\vdash$	69			_				_		Т		
		-	_		_	_		$\vdash$		$\vdash$		
<u> </u>	70 71				1	_		$\vdash$		_		
$\vdash$	72	-	$\vdash$	-	-	-		┝		$\vdash$		
<del>                                     </del>	73			-	╁			-	-	$\vdash$		_
-	72 73 74		┢	-	┢	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		
<del> </del>	75		<del>                                     </del>	-	-		_	-	-	-		
	76				$\vdash$	-		-		-		_
<u> </u>	76 77	-	┢		-	-	-	-		-	1	_
	78		⊢			-		⊢	<u> </u>	-		
	79	-	⊢	-	-	-		├	_	-		
	79		$\vdash$	_		-		-		├		
<u> </u>	80		<u> </u>				-	-	-			_
	81	-	<u> </u>	<u> </u>	-		_	<u> </u>	-	⊢		_
	82 83		┞	<u> </u>	-	-		┝	_	⊢		_
	83		-	<u> </u>	-			┝		├-		H
<u> </u>	84	$\vdash$	_	_		<u> </u>	├-		-	├		<u> </u>
<u> </u>	85	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>
ļ	86		_		$\vdash$	<u> </u>	⊢		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>
	87	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢		-
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	89		<u> </u>	<u>Ļ</u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	┞-	_	liiii	L
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	liiii	<u> </u>
L	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	92	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	L_		<u> </u>	<u> </u>	_	liiii	ļ
L	93				$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		<u> </u>	_	liiii	<u> </u>
	94			_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	liiii	L_
	95	L		_	$oxed{oxed}$		匚	L		_	liiii	
	96	Ĺ	$\Box$			<u></u>	L	L				L
	97		L									
	98		L					L				
	92 93 94 95 96 97 98 99					L		L				
	100											
					_						- '	

Cli	aim	Date									
CI	Original										
	101										
	102										
	103										
	104	Ш								Ш	
	102 103 104 105	Ш		_						Щ	
	106	Ш	_					_		-	
	107 108							_	_	-	
	108		_					_	-	-	
	109 110	Н		_						$\dashv$	
	111	Н		$\vdash$	-				-	$\dashv$	
	112	$\vdash$	_	H	Н		Н			$\vdash$	
	113	$\vdash$			Н	-			$\vdash$	H	
	114						П			П	
	115										
	116										
	117										
	118 119								L.		
<u></u>	119						L.				
L	120		_				_				
<u> </u>	121		_	<u> </u>					L		
	122	_	<u> </u>	L					<u> </u>		
<u> </u>	121 122 123 124 125 126			_			_		H	$\vdash$	
-	124	-	-	H			-		$\vdash$	Н	
	120	$\vdash$	┝╌	-			-		-	H	
-	127	-	<del> </del>	┝		_	$\vdash$		-	$\vdash$	
	127 128 129 130			H			$\vdash$		H		
	129	-	┝	-		_	$\vdash$				
<b></b>	130	_	Т	<u> </u>							
	l 131										
	132	Г									
	133										
	134	匚					L		$oxed{oxed}$		
	135		$oxed{oxed}$	<u> </u>				ļ	L_	$oxed{oxed}$	
	135 136 137	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	137	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	138 139	<b> </b>	L	-	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>		
<b> </b>	139	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	-	_	-	<del>                                     </del>	
	140	$\vdash$	⊢	-	_	_	<u> </u>		-		
├─	141 142		$\vdash$	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash \vdash$	143			$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	┢	-	
<b>-</b>	144	-	┝	<del>                                     </del>	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	145	Н	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<b>—</b>	146	Т	Н	_	П			Н	$\vdash$		
	147	H		_	П			Г	$\vdash$		
	148	П	Г					Г			
	149										
	150										
										-	